



## Notre solution pour une eau potable et saine :

La désinfection solaire de l'eau en combinaison avec l'indicateur WADI fournit aux ménages, aux écoles et aux communautés une solution rentable et durable pour l'accès à une eau potable et saine.

### Qu'est-ce que la désinfection solaire de l'eau ?

La désinfection solaire de l'eau (SODIS) est un processus naturel au cours duquel les rayons UV du soleil détruisent les micro-organismes pathogènes contenus dans l'eau. Pour cela des bouteilles en PET sont remplies avec de l'eau contaminée et ensuite exposées au soleil. Avec le temps le soleil transforme l'eau contaminée en eau potable et saine. La méthode SODIS fut recherchée et développée par l'institution suisse EAWAG (institution fédérale pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux) et fut approuvée et autorisée par l'OMS et l'Unicef.

### Qu'est-ce que WADI ?

Avec WADI l'utilisation de SODIS devient plus pratique et fiable. WADI est un dispositif de mesure UV solaire qui, placé près des bouteilles en PET, permet de visualiser le processus de désinfection solaire de l'eau dans les bouteilles en PET. Un smiley souriant sur l'écran du WADI indique à quel moment les rayons UV du soleil ont transformé l'eau contaminée dans les bouteilles en PET en eau potable et saine.

**WADI**  
L'indicateur  
pour la désinfection  
solaire de l'eau



**safe water. easily.**

### La prestation scientifique du produit :

WADI remplit les critères microbiologiques du traitement d'eau imposés par l'OMS et garantit la protection recherchée. WADI agit très bien contre les bactéries et les protozoaires tout en faisant preuve d'une forte prestation contre les virus.



**Helioz**  
Ruedigergasse 10  
1050 Vienne  
Autriche/Europe

Tél. : +43-1-585-00-04  
E-Mail : office@helioz.org  
Web : www.helioz.org  
Boutique : www.helioz.org/shop

Fabriqué en Autriche/Europe

## Les avantages de WADI :

### Durable

sans entretien  
sans pièces de rechange  
2 ans de garantie



### Maniable

résiste à l'eau et  
à la poussière (IP65)  
facile à transporter



### Capacité

utilisation simultanée de  
plusieurs bouteilles en PET



### Écologique

sans piles  
sans produits chimiques  
pas d'émission de CO<sub>2</sub>



## L'utilisation de WADI :



1. Remplissez les bouteilles en PET  
avec de l'eau.\*

2. Exposez les bouteilles en PET avec WADI  
au soleil et appuyez sur le bouton « reset ».

3. Attendez quelques heures afin que le soleil  
désinfecte l'eau.

4. Attendez l'apparition du smiley souriant  
sur l'écran du WADI.

5. L'eau est prête à la consommation.

\* Ne pas utiliser de l'eau trouble ou polluée par des métaux ou des produits chimiques nocifs. Utilisez uniquement des bouteilles en PET avec un volume maximum de trois litres.